

## АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва показників	Характеристика
Повна назва дисципліни	Спеціальні низькотемпературні технології і системи
Викладацький склад	Руденко Н.З..
Спеціальність	Енергетичне машинобудування
Освітня програма	Енергетика
Кількість годин	10 семестр – 54;
Кредити ECTS	10 семестр – 4;
Опис	<p>В рамках курсу :вивчення низькотемпературних технологій і систем, пов'язаних з процесами фазових переходів.</p> <p>Мета вивчення дисципліни: придбання знань та навичок по улаштуванні та принципу дії різних типів криогенного обладнання, пов'язаних з процесами фазових переходів, та проектуванні такого обладнання.</p> <p>Результати навчання полягають у наступному: отримання практичних навичок розробки низькотемпературних систем, які базуються на фазових переходах.</p> <p>Методи навчання: навчання здійснюється у формі навчальних занять (лекції, лабораторні заняття, консультації), а також у формі самостійної роботи (опрацювання навчального матеріалу, виконання та захист індивідуального навчального розрахункового завдання).</p>
Тип дисципліни	Профільна/ вибіркова
Підсумковий контроль	Екзамен у 10 семестрі